

# Klinisk, neurofysiologisk og immunologisk undersøgelse af neuromyelitis optica patienter

## Lægmandsrapport

Man har fundet, at en mindre del af MS patienterne kun har symptomer fra synsnerverne og rygmarven, såkaldt neuromyelitis optica (NMO). Modsat MS, har man ved NMO fundet et antistof, NMO-antistof, der kan måles både i blodet. I vores foreløbige opgørelse så vi, at dette antistof optræder specielt hos ældre og at registreringen af dette antistof varierede alt efter hvilken metode man anvendte.

### Formålet med projektet

Vi ønsker at karakterisere alle ny diagnosticerede MS patienter, der opfylder de kliniske og billeddiagnostiske kriterier til NMO, samt patienter med NMO og/eller symptomer på påvirkning af synsnerverne og/eller rygmarven i Region Midt ved hjælp af en blodprøve, hvor der vil blive målt NMO-antistof. En af antistof målingerne vil være en videreudvikling af metoden vi fremlagde ved verdenskongressen i neurologi i 2011.

### Resultater

Tilladelse fra etisk komite foreligger nu og undersøgelserne startede i slutningen af 2012 og forløber efter planen. Samarbejdsaftaler med øvrige deltagere er startet.